

CTF-20/B

COMMUTATORE AUTOMATICO FAX - TELEFONO

Installazione ed Uso

INTRODUZIONE.....	2
MODALITÀ DI INSTALLAZIONE.....	2
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.....	3
<i>MODALITÀ AUTOMATICA:</i>	3
<i>MODALITÀ TELEFONO:</i>	3
<i>MODALITÀ FAX:</i>	3
RICEZIONE DI FAX INVIATI IN AUTOMATICO.....	4
RICEZIONE DI FAX INVIATI IN MANUALE.....	4
RICEZIONE DI FAX INVIATI IN MANUALE CON UNA SEGRETERIA TELEFONICA.....	4
RISPOSTA AD UNA CHIAMATA RICONOSCIUTA COME “NO FAX” DALL’ APPARECCHIO FAX.....	4
INDICAZIONI DI FUNZIONAMENTO.....	5
TEMPORIZZAZIONI.....	5
EMERGENZA.....	5
AVVERTENZE.....	6
CARATTERISTICHE TECNICHE.....	6
SCHEMA DI COLLEGAMENTO CTF-20 CON APPARECCHIATURE TELEFONICHE.....	7

INTRODUZIONE

Il CTF-20 è un'apparecchiatura per la commutazione automatica FAX-TELEFONO, ed ha lo scopo di facilitare l'uso dei due apparecchi per quegli utenti che dispongono di una sola linea telefonica, oppure non vogliono impegnarne un'altra per uso esclusivo del FAX.

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

1. Collegare la linea urbana alla presa "LINEA" del CTF-20.

Nota: non inserire altre apparecchiature sulla linea se non una protezione contro sovratensioni.

2. Collegare il TELEFONO alla relativa presa del CTF-20.

Si possono anche collegare una segreteria telefonica o un ingresso "Linea Urbana" di un centralino.

3. Collegare il FAX alla relativa presa del CTF-20.

Predisporre l'apparecchio FAX in modalità "automatica" impostando la risposta al numero di squilli minimo.

4. Inserire la spina nella presa di rete a 230V.

All'accensione il CTF—20 si predispone in modalità Automatica.

5. Ad installazione avvenuta verificarne la correttezza:

- Sollevando la cornetta del TELEFONO, si dovrà udire il tono di invito alla selezione dalla linea urbana.
- Sempre tenendo la cornetta sollevata premere il pulsante presente sul CTF-20: se il vostro telefax si avvia, l'installazione è stata eseguita correttamente.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Il CTF-20 permette tre diverse modalità di funzionamento selezionabili tramite il pulsante che si trova in prossimità dei led:

	MODALITA	LED Fax (rosso)	LED Telefono (verde)
1	<i>AUTOMATICA</i>	<i>Lampeggio alternato tra i leds</i>	
3	<i>TELEFONO</i>	<i>Spento</i>	<i>Acceso</i>
4	<i>FAX</i>	<i>Acceso</i>	<i>Spento</i>

Per passare da un modo di funzionamento al successivo, è sufficiente premere il pulsante con gli apparecchi a riposo.

Modalità AUTOMATICA:

Il CTF-20 provvede a chiamare e collegare il telefono o il fax secondo il tipo di chiamata entrante o uscente richiesta.

Modalità TELEFONO:

Il TELEFONO è connesso direttamente alla linea urbana; il LED corrispondente rimane acceso.

In questa modalità è possibile ricevere solo fax manuali premendo il pulsante presente sul CTF-20 durante la comunicazione con l'urbana. Non è possibile utilizzare il FAX in uscita.

Modalità FAX:

Il FAX è connesso direttamente alla linea urbana; il LED corrispondente rimane acceso.

Non è possibile utilizzare il telefono.

RICEZIONE DI FAX INVIATI IN AUTOMATICO

Il CTF-20 in modalità AUTOMATICA provvede a discriminare le chiamate in arrivo inviando la chiamata al Fax o al Telefono.

RICEZIONE DI FAX INVIATI IN MANUALE

E' il tipico caso in cui qualcuno ci chiama e ci avvisa che sta per spedirci un Fax.

Tutto ciò che dobbiamo fare è assicurarci che Il CTF-20 si trovi in modalità AUTOMATICA, chiedere al nostro interlocutore di avviare la trasmissione ed aspettare di udire il tono del fax remoto per poi chiudere il microtelefono.

RICEZIONE DI FAX INVIATI IN MANUALE CON UNA SEGRETERIA TELEFONICA

Impostare il CTF-20 in modalità AUTOMATICA.

La ricezione di Fax inviati in automatico avviene in modo autonomo.

Nel caso si voglia ricevere fax inviati anche in manuale sarà sufficiente collegare al CTF-20 una segreteria telefonica munita di dispositivo Vox (dispositivo di arresto automatico della registrazione nel caso di silenzio dell'interlocutore), e registrare un messaggio del tipo:

***“Questo è il fax e la segreteria telefonica della ditta.....,
lasciate un messaggio dopo il segnale acustico. Se volete
inviare un fax attendere in silenzio il successivo tono.”***

RISPOSTA AD UNA CHIAMATA RICONOSCIUTA COME “NO FAX” DALL'APPARECCHIO FAX

Con il CTF-20 nella modalità AUTOMATICA è possibile rispondere a chiamate indirizzate al telefono sollevando la cornetta del telefono collegato al FAX.

INDICAZIONI DI FUNZIONAMENTO

I leds presenti sul CTF-20 oltre a indicare la modalità di funzionamento nello stato di riposo del dispositivo (vedi paragrafo “Modalità di funzionamento”), indica anche i seguenti stati di funzionamento:

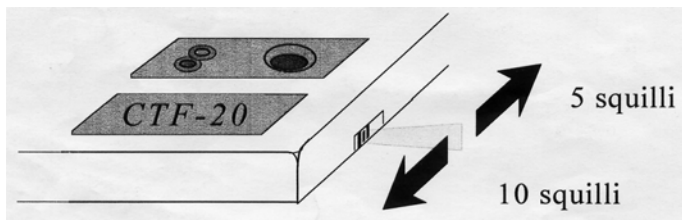
	STATO	LED Fax (rosso)	LED Telefono (verde)
1	<i>Attesa riconoscimento fax</i>	<i>Lampeggio sincrono dei leds</i>	
3	<i>Chiamata al telefono</i>	<i>Spento</i>	<i>Lampeggio</i>
4	<i>Chiamata al fax</i>	<i>Lampeggio</i>	<i>Spento</i>

TEMPORIZZAZIONI

Il CTF-20 gestisce le operazioni di inoltra chiamata e svincolo sulla base di due possibili valori di temporizzazione, equivalenti alla durata di 5 o 10 squilli, impostabili tramite lo switch posto sul fianco del CTF-20 stesso.

Esempio:

- *Arrivo di una chiamata telefonica.*
- *Il CTF-20 commuta la chiamata al TELEFONO che inizia a squillare.*
- *Eseguiti gli squilli impostati senza che vi sia stata risposta, la chiamata al TELEFONO ha termine.*
- *Qualora non sia ancora avvenuto uno svincolo dell'interlocutore esterno o vi sia la presenza del tono FAX il CTF-20 provvede a far squillare il FAX*
- *Anche per il FAX c'è un tempo utile per rispondere alla chiamata equivalente a 5/10 squilli, trascorso il quale il CTF-20 libera la linea urbana.*



EMERGENZA

In caso di mancanza di alimentazione il CTF-20 provvede a connettere l'apparecchio collegato all'uscita "TELEFONO" direttamente alla linea urbana. Al ritorno della tensione di rete il CTF-20 si predispone nella modalità AUTOMATICA.

AVVERTENZE

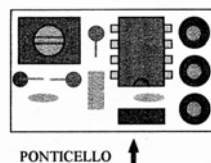
Il CFT-20, al termine di ogni chiamata entrante, prima di liberare la linea, controlla che l'interlocutore esterno abbia riagganciato, in caso contrario invia la chiamata al FAX (funzionamento con segreteria o invio di fax inviati in manuale).

In alcune centrali il tono di fine conversazione, riconoscibile dal CTF-20, non viene inviato creando così una condizione di mal funzionamento.

La verifica del tipo di centrale Telecom presente va fatta nel seguente modo:

- Rispondere ad una chiamata entrante. Stabilita la comunicazione, chiedere all'interlocutore di deporre il microtelefono.
- Se il vostro telefono rimane muto (tono di fine conversazione non presente) è necessario eseguire la modifica sotto descritta.

1. Scollegare il CTF-20 dalla rete elettrica.
2. Aprire il dispositivo agendo sulle viti presenti sul fondo.
3. Togliere il ponticello presente sullo schedino aggiuntivo collocato all'interno del CTF-20.
4. Richiudere il tutto facendo attenzione al cavo elettrico e ai leds.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:

- tensione di rete: 230 VAC +5-10
- assorbimento massimo: 3W
- protezioni : sovratensioni ed extracorrenti

Sistema di selezione supportati:

- Decadica / Multifrequenza

Toni derivati dal CTF-201B:

- 425 Hz \pm 15%

Caratteristiche meccaniche:

- Peso 560 g
- Dimensioni 11 x 16 x 4 cm
- Temperature operative 0° C \div 50° C
- Umidità relativa 20 % 80 %

SCHEMA DI COLLEGAMENTO CTF-20 CON APPARECCHIATURE TELEFONICHE

